Index of Claims

Application/Control No.

10/509,112

Examiner
Alton N. Pryor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAMMENOS ET AL.

Art Unit

1616

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal								
0	Objected								

The color of the	Claim Date			Claim Date							Claim Date)oto										
1		3111) 						Claiii Date							┨		31111	-			ᅮ	<u>ale</u>						
S2	Final	Original	4/30/06									Final	Original									Final	Original					
S2		1	=		┢	├	╁╴	-	 		\dashv		51	\vdash	-+	+	+	\vdash	\vdash	+-	1		101	\vdash		\dashv	\dashv	+
S3			17		_	†	 	\vdash	H	T	\neg	—			\dashv	\top	\top		\vdash	\dashv	1			_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
Section Sect			17	\vdash		┢┈	t	╁	T	H	┪			\Box	十	\top	$^{+}$	\vdash		\top	1				<u> </u>		┪	+
5			#	\vdash	-	 	┢	┢┈	 		_				十	\dashv	+	T		+	1		104	\vdash		\vdash	_	+
6			1	-		†	╁┈	T	H		\dashv	-			\top	\dashv	$^{+}$	T	\vdash	\top	1			 	-	\vdash	\dashv	+
10			1		├	╁	┢	╁┈	┢	┢	\dashv			\vdash	\dashv	+	+		\vdash	+	1			-	-	\dashv	7	+
8 9 10 60 59 110 60 110 111 111 111 112 62 1112 113 113 113 113 113 114 115 65 115 65 115 115 116 117 118 66 66 66 116 117 118 66 66 116 117 118 66 66 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134	<u> </u>		-		Н	\vdash	\vdash	一	├	┢	\dashv	-			-	_	╁╴	┼─	\vdash	+-	1			\vdash	\vdash	\dashv	-	
9	\vdash		ī		 	┢	 	 	\vdash	┢	\dashv				\dashv	+	T	\vdash	H	+	1			<u> </u>	H	-	7	+
10 11 12 12 12 12 12 12			н			\vdash	\vdash	H	_	-	-	<u> </u>		\vdash	_		╁╴	+	\vdash		1			-	\vdash	\vdash	+	+
11 = 61 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127			. \			\vdash	┢	一	\vdash	\vdash		-		\vdash	-+	+	╁	+	\vdash	+-	1		110	_	\vdash	\vdash	+	+
112 = 62 112 113 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 116 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 119	. —		-		\vdash	┤	╁	╁	 	\vdash	-	_		-	\dashv	+	╁	+	\vdash		1			\vdash	\vdash	\vdash	ᅥ	
13	<u> </u>		二	\vdash	1	\vdash	 	t	1	 	\dashv	1		-	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	1	<u> </u>	112	\vdash	\vdash		ᅥ	\dashv
14 15 64 114 115 16 65 115 116 116 17 18 68 1118 117 18 69 1119 120 120 21 70 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 126 77 127 127 126 77 127 72 128 128 78 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 138 138 139 139 139 139 139 144 144 144 144 144	—		┌─	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					+	+	+-	\vdash	\vdash		1	<u> </u>	113	-	\vdash	$\vdash \vdash$	┪	\dashv
15			 - 			 	╁	\vdash	 	 	\dashv				+	+	+	\vdash	\vdash	+	1			\vdash	\vdash		-	-+
16		15	\vdash			\vdash	H	t	\vdash		\dashv			\vdash	+	╁	+	\vdash	H	+	1			\vdash	\vdash	\dashv	_	
17	-		╁			\vdash	H	一	╁╌	_	\dashv			\vdash	+	+	+	+	H	+	1					-	-	+
18 19 68 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 77 127 127 77 127 127 77 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 <td>-</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>H</td> <td>┢</td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td>	-		ŀ			H	H	┢	H	\vdash	\dashv			\vdash	-	+	╁	+	\vdash	\dashv	1			H		\vdash	+	+
19	 		-		-	-	┢	╁	┢	-	-	<u> </u>		\vdash	+	╁	+	+	\vdash	+	┨	\vdash				-	+	+
120	—		\vdash		-	├	⊢	├-	╁	\vdash	\dashv	-		-	╁		╁╴	┼	\vdash	+	┨			\vdash	H	\dashv	ᅱ	+
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144			-		┢	┢	┢╾	╁	⊢	-			70	\vdash	┰	+	+	+	\vdash	+	┨			H	_	\dashv	-	+
22 72 122 123 123 124 123 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134	-		-	_	-	-	┢	╁	╁	H	\dashv	-		 	╁		╁	┼	\vdash		1		121			\dashv	-	
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142				_			\vdash	╁	┢		_	-		╁	\dashv	+	╁┈	╁	\vdash	+	┪					-	\dashv	\dashv
24 74 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-	23	┢	-	H	┢╌	\vdash	┢╾	╁╌	H		\vdash		\vdash	+	+-	+	┼	\vdash	+	1	\vdash	123	-		\vdash	\dashv	+
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449			-	-	H	-	\vdash	-	├─	Н	-1		74	╌┼	+	+	╁	\vdash		╁╌	1		124	Н	_	-	\dashv	
26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 129 30 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 148 148					-		┢	├	\vdash	Н	\dashv	\vdash		\vdash	+	_	+	H		+-	1			Н		-	-	
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149<		26			H		_	\vdash	\vdash	-		<u> </u>		\vdash	十	+-	+-	1	\vdash	_	1		126	Н			\dashv	-
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					 	-	\vdash	1-	H	\vdash	-	 			-		+	+	-	+-	1		127	Н	_	\vdash	╛	+
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			-	_	-	-	 	 	╁	H	\dashv	-		-	+	+	+		\vdash	+	1					\vdash	┪	-
30 80 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 147 148 148 149			П		H		\vdash	\vdash	1	-	\dashv	-		\vdash	\top	\top	+	T	\vdash	\top	1		129	\vdash		\vdash †		\dashv
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 149					\vdash		Т	\vdash	1	\vdash	\dashv						T	1	\vdash	_	1		130			\vdash		十
32 82 33 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	-		-	_	 	_	┰	_	1	\vdash	_	-				\top	╁╌	T		+	1		131			\dashv		_
33 133 34 134 35 85 36 86 37 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 99 148 48 99 133 134 135 135 136 137 137 138 139 139 140 141 91 141 142 142 143 143 144 144 95 145 146 96 147 148 98 148 149 149		32					Т	\vdash	T	1		\vdash			1		T	T			1		132			Ħ	\neg	\dashv
34 35 134 134 135 36 86 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 140 140 140 141 141 </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td></td> <td> </td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>T</td> <td>П</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\Box</td> <td></td> <td>\dashv</td>			П			Т	Г	Г		 	\neg			\Box	\top	\top	T	П	\vdash		1				-	\Box		\dashv
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				П	П	Г	⇈	Г	\vdash		\dashv	_			_	\top	T	П	\sqcap	\top	1			П		\vdash	7	十
36 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			П	П	Г		Г	Т			\neg			\Box	十	十	T	Ħ	\vdash	\top	1		135		_	\dashv	7	\top
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									Г		\exists				\top	1	1	П	\Box	\top	1					一	T	十
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Ι_		Ι	Г		\neg				十	┪	1			\neg	1		137					\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П								\neg				1	T	T		\Box	\top	1					H		\top
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149			П					Г			\neg				1	T	Τ		\sqcap		1					\Box	7	\top
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 141 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149		40	П			П		Г			\neg				╅	T	T				1		140			T	T	\neg
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41						Г	П	П			91	\sqcap	\neg	7	1				1		141			T	T	$\neg \vdash$
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42											92]		142			\Box	寸	\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													93			Ι	\mathbb{I}^{-}]		143					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											94]		144					\Box
46 96 47 97 48 98 49 99						L					\Box						Ι]		145					
47		46											96				Ι]		146				\Box	
48		47											97										147					
49 99 149		48											98					П			1		148				寸	
		49											99		╧		\mathbb{I}^-						149					
		50											100		\Box		Ι						150					\Box